**Jurnal**

**ILMU KOMPUTER**

Volume XIII Nomor 1, April 2020

**Daftar Isi**

User-centered Design dalam Membangun Desain Aplikasi Dewan Masjid Indonesia (DMI) Kota Semarang berbasis Web 1-8

Nurul Anisa Sri Winarsih, Pandu Harry Murti Dwi Kurniawan

Perbandingan Metode Artificial Neural Network (ANN) dan Support Vector Machine (SVM) untuk Klasifikasi Kinerja Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Indonesia 9-20

Pardomuan Robinson Sihombing, Oki Prasetia Hendarsin

Rekomendasi Rute Perjalanan Wisata Berbasis Web Menggunakan Algoritma Genetika 21-27

I Putu Gede Hendra Suputra, Cokorda Rai Adi Pramartha

Gk Impact of Fog and Cloud Computing Applications to Reserve a Seat in Railways 28-38

Gajender Kumar**,** Ankush Kumar Gaur**,** Anam Khan

Vd Spoof Detection Using Local Binary Pattern In Face 39-46

Anshika Shukla,Vani Dave,Ayush Mishra

Rekomendasi Penentuan Harga Jual Untuk Warangka Keris Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani 47-55

Rama Joko P**,** Hanny Haryanto**,** Setia Astuti**,** Erna Zuni A**,** Yuniarsi Rahayu

Diagnosis of Heart Disease Using Generalized Learning Vector Quantization (GLVQ) and Genetic Algorithms Methods 55-64

Made Dwi Ariyawan**,** I Gede Arta Wibawa**,** Luh Arida Ayu Rahning Putri

**TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS UDAYANA**

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL ILMU KOMPUTER**

**Teknik Informatika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Udayana**

**Pengarah**

Drs. Ida Bagus Made Suaskara, M.Si

**Penanggung Jawab**

Drs. I Made Satriya Wibawa, M.Si

Anak Agung Bawa Putra, S.Si., M.Si

Drs. I Wayan Santiyasa, M.Si

Dr. I Ketut Gede Suhartana, S.Kom., M.Kom

**Redaktur**

I Gede Santi Astawa, ST., M.Cs

**Penyunting/Editor**

Dr. A A Istri Ngurah Eka Karyawati, S.Si., M.Eng

Cokorda Rai Adi Pramartha, ST, MM, PhD

Dr. Ngurah Agus Sanjaya ER, S.Kom., M.Kom.

Agus Muliantara, S.Kom., M.Kom

I Made Widiartha, S.Si., M.Kom

I Gusti Agung Gede Arya K., S.Kom., M.Kom

I Dewa Made Bayu Atmaja D., S.Kom., M.Cs

Luh Arida Ayu Rahning Putri, S.Kom., M.Cs

Ida Bagus Made Mahendra, S.Kom., M.Kom

Ida Bagus Gede Dwidasmara, S.Kom., M.Cs

I Gede Arta Wibawa, ST., M.Cs

I Putu Gede Hendra Suputra, S.Kom., M.Kom

I Komang Ari Mogi, S.Kom., M.Kom

Made Agung Raharja, S.Si., M.Cs

Dra. Luh Gede Astuti, M.Kom

I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

I Gusti Anom Cahyadi Putra, ST., M.Cs

Gst Ayu Vida Mastrika Giri, S.Kom., M.Cs

**Alamat Redaksi**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana**

**Kampus Bukit Jimbaran – Badung**

**Telpon. 0361 – 701805**

**Email : jurnal@cs.unud.ac.id**

**Website : www.cs.unud.ac.id**

**ISSN: 1979-5661, e-ISSN: 2622-321X**

*Halaman ini sengaja dikosongkan*